



وب سایتی که سلفی کاربران را به نقاشی رنسانس تبدیل می کند

گروهی از محققان وب سایتی راه اندازی کرده اند که با کمک هوش مصنوعی سلفی های افراد را به یک نقاشی عصر رنسانس تبدیل می کند.

گروهی از محققان وب سایتی راه اندازی کرده اند که با کمک هوش مصنوعی سلفی های افراد را به یک نقاشی عصر رنسانس تبدیل می کند.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از فیوچرسم، گروهی از محققان دانشگاه MIT و شرکت IBM وب سایتی به نام AIPortraits.com را راه اندازی کرده اند که سلفی های افراد را به یک نقاشی هنری عصر رنسانس تبدیل می کند.

برای این منظور محققان یک شبکه generative adversarial را با ۴۵ هزار پرتو از آثار هنری عصر رنسانس آموزش دادند. به گفته کارشناسان استفاده از این وب سایت بسیار ساده است. فرد تصویر خود را آپلود می کند و در مرحله بعد وب سایت تصویر فرد را بر اساس استایل یکی از نقاشان عصر رنسانس به او نشان می دهد.

محققان سازنده این وب سایت تصمیم دارند با کمک این وب سایت و شیوه مذکور سیستم های هوش مصنوعی را ارتقا دهند. به عنوان مثال این سیستم هوش مصنوعی به ندرت تصاویری که در آنها فرد لبخند زده را بازسازی می کند. این یک اشکال اصلی در سیستم هوش مصنوعی مذکور است.

در این وب سایت نوشته شده است: ما افراد را تشویق می کنیم از این وب سایت استفاده کنند تا به این ترتیب سیستم هوش مصنوعی را ارتقا دهیم. به عنوان مثال سعی کنید در تصویر بخندید یا لبخند بزنید. اما در تصویر بازسازی شده لبخند شما دیده نمی شود؟ دلیل این امر آن است که نقاشان به ندرت افراد با لبخند را طراحی می کردند زیرا در گذشته تصور می شد وجود لبخند حالت چهره را خراب می کند. ناتوانی هوش مصنوعی برای بازتولید لبخند نکاتی را درباره تاریخ هنر به ما می آموزد.

جالب آنکه این وب سایت ادعا می کند هرگونه تصویر آپلود شده در وب سایت، بدون ذخیره شدن، حذف خواهد شد.

شیوا سعیدی قوی اندام